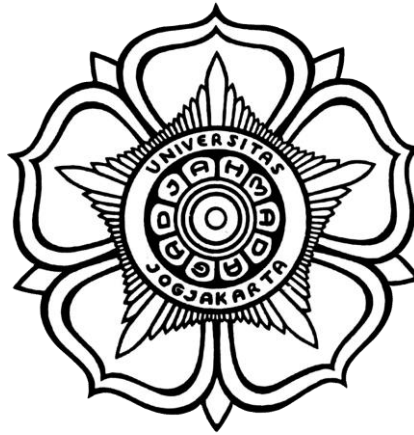


**PENGARUH LAMINASI DALAM PROSES PERBAIKAN KOMPOSIT
DENGAN METODE *VACUUM ASSISTED RESIN INFUSION***

TESIS



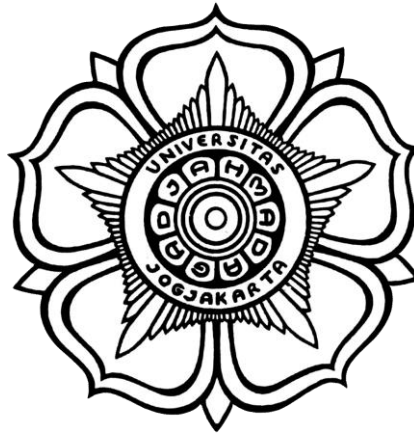
DICKE JOSHUA
24/548359/PTK/16280

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

**EFFECT OF LAMINATION IN COMPOSITE REPAIR PROCESS WITH
VACUUM ASSISTED RESIN INFUSION METHOD**

THESIS



DICKE JOSHUA

24/548359/PTK/16280

**MASTER PROGRAM IN MECHANICAL ENGINEERING
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS

**PENGARUH LAMINASI DALAM PROSES PERBAIKAN KOMPOSIT
DENGAN METODE *VACUUM ASSISTED RESIN INFUSION***

***EFFECT OF LAMINATION IN COMPOSITE REPAIR PROCESS WITH
VACUUM ASSISTED RESIN INFUSION METHOD***

Dicke Joshua 24/548359/PTK/16280



Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan
Program Studi Magister Teknik Mesin
Departemen Teknik Mesin dan Industri
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing Utama



Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T.,
MSME., Ph.D.

Dosen Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.



PENGARUH LAMINASI DALAM PROSES PERBAIKAN KOMPOSIT DENGAN METODE VACUUM ASSISTED RESIN INFUSION

Dicke Joshua, Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.; Prof. Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://eida.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH LAMINASI DALAM PROSES PERBAIKAN KOMPOSIT DENGAN METODE VACUUM ASSISTED
RESIN INFUSION**

EFFECT OF LAMINATION IN COMPOSITE REPAIR PROCESS WITH VACUUM ASSISTED RESIN INFUSION
METHOD

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Dicke Joshua

24/548359/PTK/16280

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Senin, 09 Maret 2026**

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.

Anggota

Ardi Wiranata, S.T., M. Eng., Ph.D.

Anggota

Prof. Dr. Gesang Nugroho, S.T., M.T.

Anggota

Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin

Dr. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.